

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Sikaflex®-265

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus : Tiiviste / liima  
EuPCS: PC-ADH-2

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittavan yrityksen nimi : Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
02920 Espoo  
Puhelin : +358 9 511 431  
SDS-vastaavan sähköposti-osoite : EHS@fi.sika.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki  
09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihde)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Herkistyminen hengitysteitse, Luokka 1

H334: Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Ihon herkistyminen, Luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H317  
H334

H412  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

Turvalausekkeet	:	<b>Ennaltaehkäisy:</b>	
		P261	Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
		P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
		P280	Käytä suojakäsineitä.
		P284	Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.
			<b>Pelastustoimenpiteet:</b>
		P304 + P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
		P342 + P311	Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

4,4'-Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti  
2,2-bis(akryloyylioksimetyyli)butyyliakrylaatti  
Pentamethyl piperidylsebacate  
3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti

### Lisämerkinnät

"24. elokuuta 2023 alkaen edellytetään asianmukaisen koulutuksen suorittamista ennen kuin teollisuus- tai ammattikäyttö sallitaan."

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
4,4'-Metyleenidifenyylidi- isosyanaatti	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47- XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) STOT RE 2; H373  spesifinen pitoisuus- raja Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Välittömän myrkylli- syyden estimaatti  Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 1
2,2- bis(akryloyylioksimetyyli)butyyliakr- ylaatti	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11- XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieli- öille): 1 M-kertoimella (Kroo- ninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 0,025 - < 0,25

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

Pentamethyl piperidylsebacate Sisältää: Pentametyyli piperidinyylise- basaatti methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40- XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieli- öille): 1 M-kertoimella (Kroo- ninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 0,1 - < 0,25
3-isosyanaattimetyyli-3,5,5- trimetyylisykloheksyyli- isosyanaatti	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31- XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) Aquatic Chronic 2; H411  spesifinen pitoisuus- raja Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	>= 0,025 - < 0,25

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Otettava yhteys lääkäriin.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäri-  
lle.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.  
Hakeuduttava lääkäriin hoitoon huomattavan altistuksen jäl-  
keen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.  
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieltynä : Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.  
Suu huuhdellaan vedellä.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Astmaattisia oireita  
Allergiset reaktiot  
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

Vaarat : herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hilidioksidia/hiekkää/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavausteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavausteet : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.  
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).  
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Henkilöitä, joilla on ihoallergiavaiveuksia tai astmaa, allergiaa, kroonisia tai uusiutuvia hengityselinsairauksia, ei tule laittaa työskentelemään mihinkään työvaiheeseen, jossa tätä seosta käytetään.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

E erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

E erityiset käyttötavat : Puhdistusta aseteroottisilla polaarilla liuottimilla on vältettävä.  
Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.



## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat *	Peruste *
4,4'-Metyleenidifenyyli-di-isosyanaatti	101-68-8	HTP-arvot 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL
3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti	4098-71-9	HTP-arvot 15 min	0,035 mg/m <sup>3</sup> (NCO)	FI OEL

Yllämainitut arvot ovat voimassaolevan lainmukaisia mainittuna julkaisupäivänä tässä käyttöturvatiidotteessa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit  
Silmänhuuhdetulpullo, jossa puhdasta vettä
- Käsiensuojaus : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.  
Soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön tai suojaksi roiskeita vastaan:  
Butyylikumi- / nitrilikumihanskat (> 0,1 mm)  
Saastuneet hanskat tulee riisua.  
Soveltuu jatkuvaan altistukseen:  
Viton hanskat (0.4 mm),  
läpätunkeutuvuus aika >30 min.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvakengät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojaavat saappat ovat suositeltavia sekoitustyötä tehdessä.
- Hengityksensuojaus : Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.  
Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.  
Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.  
liuotinhöyrysuodatin (Tyyppi A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa kohdeilmanvaihdolla tai yleisilmanvaihdolla. (EN 689 Työpaikan ilma). Tämä koskeee erityisesti alueita joissa sekoitustyö tehdään. Jos ilmanvaihto työpisteessä on riittämätön, pitämään hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityssuojaimia.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	:	neste
Olomuoto	:	tahna
Väri	:	musta
Haju	:	hajuton
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 101 °C Menetelmä: suljettu kuppi
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

### Viskositeetti

Viskositeetti, kinemaattinen : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Höyrynpaine	:	0,01 hPa
Tiheys	:	noin 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

#### Aineosat:

##### **4,4'-Metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): > 4.700 mg/kg  
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50: 1,5 mg/l  
teiden kautta Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1,5 mg/l

Koeilmakehä: pöly/sumu

Menetelmä: Laskentamenetelmä

##### **2,2-bis(akryloyylioksimetyyli)butyyliakrylaatti:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 3.680 - 5.000 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50, ihon kautta (Kani): > 5.000 mg/kg  
kautta

##### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 3.230 mg/kg  
kautta

##### **3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50, suun kautta (Rotta): 4.814 mg/kg  
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 0,031 mg/l  
teiden kautta Altistumisaika: 4 h

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

Koeilmakehä: pöly/sumu

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50, ihon kautta (Rotta): > 7.000 mg/kg

### **Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

#### **Ihon herkistyminen**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### **Herkistyminen hengitysteitse**

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

## **11.2 Tiedot muista vaaroista**

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

#### **Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

---

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1 Myrkyllisyys**

#### **Aineosat:**

**2,2-bis(akryloyylioksimetyyli)butyyliakrylaatti:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 0,87 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläöille) : 1

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläöille) : 1

### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 0,97 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläöille) : 1

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläöille) : 1

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

#### **Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

### **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

#### **Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

#### **Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.  
Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

---

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.  
Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä.  
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.  
Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämiseksi valtuutettua jätehuoltoyritystä.  
Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.  
Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.
- Euroopan jäteluokituslista : 08 04 09\* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
- Likaantunut pakkaus : 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

---

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.4 Pakkausryhmä

- ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
- IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

**IATA (Matkustaja)** : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 3

4,4'-Metyleenidifenyyli-di-isosyanaatti  
(Luettelon numero 74, 56)  
3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti  
(Luettelon numero 74)  
1,2-Bentseenidikarboksylihappo,  
di-C9-11-haaraketjuiset alkyyliesterit, C10-rikas (Luettelon numero 52)

Kansainvälisen kemiallisten aseiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu (= > 0.1 %).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH Information: Kaikki Sika tuotteiden sisältämät aineet ovat:  
- rekisteröity meidän toimittajan toimesta, ja / tai  
- rekisteröity Sikan toimesta, ja / tai  
- vapautettu rekisteröinnistä, ja / tai  
- eivät edellytä rekisteröintiä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	:	Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV) Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: < 0,01% w/w ei tuontitullimaksuja (V.O.C.)  Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: < 0,01% w/w
--------------------------------	---	--

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle seokselle toimittajan toimesta.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### H-lausekkeiden koko teksti

H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	:	Tappavaa hengitettynä.
H332	:	Haitallista hengitettynä.
H334	:	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	:	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361f	:	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H373	:	Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Carc.	:	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Eye Irrit.	:	Silmä-ärsytys
Repr.	:	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Resp. Sens.	:	Herkistyminen hengitysteitse
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## Sikaflex®-265



Muutettu viimeksi: 27.07.2021

Versio 4.0

Päiväys 27.07.2021

Viimeinen toimituspäivä: 01.02.2021

STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 15 min	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Lisätietoja

#### Seoksen luokitus:

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Käyttöturvatieote -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään.

Voimassa olevat Yleiset myynti- ja toimitusehdot soveltuvat. Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.



Muutokset verrattuna edelliseen versioon!

FI / FI